



HUMO DE TERCERA MANO

Medicina, 01/10/2011



Todos y todas conocemos los efectos perjudiciales del tabaco.

Igualmente todos y todas sabemos de la nocividad para los fetos cuando las madres gestantes fuman.

Lo que tal vez no conozcamos es lo que se denomina "humo de tercera mano".

De forma resumida el "humo de primera mano" es el que inhala el fumador y el "humo de segunda mano" el que inhala el fumador pasivo.

Entonces ¿que es el "humo de tercera mano"?

Cuando se fuma en una habitación por ejemplo, quedan infinidad de partículas nocivas impregnando todas las superficies, muebles, cortinas, televisores, etc.

Ahora se ha demostrado que el contacto o la inhalación de esas partículas es altamente nocivo. Y lo es más todavía en los bebés que nacerán de madres gestantes en contacto con el "humo de tercera mano".

Hasta ahora se ha prestado atención a la nicotina pero se acaban de descubrir dos partículas que están presentes en el "humo de tercera mano", la 4-(metilnitrosamina)-1-(3-piridinil)-1 butanona (NNK) y la N Nitroso Nornicotina (NNN).

Ambas sustancias producen cáncer en ratas de laboratorio y en hamsters.

El estudio se ha publicado en el [American Journal of Physiology](#) por los investigadores Rehan, Sakurai y Torday del Instituto de Investigación Biomédica de Los Angeles del Harbour-UCLA Medical Center.